Index of Claims

÷

Anni	ication	No.
, thh.		

10/623,152

Examiner

Paul A. Zucker

ı

SILVERMAN ET AL. Art Unit

Applicant(s)

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

1621

Restricted

Interference

0 Objected

								•	•						
Cla	im	n Date													
Final	Original	5/4/04													
1	1	=					-								
2	2	=	-				_	T	-1	_					
3	3	=		\vdash	-			\neg	\neg						
4	4	=													
5	5	=				-				_					
6	6	=													
7	7	=	\vdash												
8	8	=													
9	9	=	Г		\Box										
10	10	=													
11	11	=	-												
12	12	=													
13	13	=		Γ											
14	14	=		Г				-							
15	15	Ξ	-			Г	\Box								
16	16	=													
17	17	=		Γ	Г										
18	18	=													
19	19	=			Г										
20	20	Ξ	Г		Г										
21	21	=		1	Γ		Г								
22	22	=	Г												
23	23	=			Г										
24	24	=					Γ								
25	25	Ξ	Π												
26	26	=	Г												
27	27	=													
28	28	=						6							
29	29	=					L.,			_					
30	30	=													
31	31	=					L		L						
32	32	=						L	_						
33	33	=	L	L	L	_	_		_						
34	34	=	$oxed{oxed}$	ļ	_	<u>_</u>	_	_		<u>L</u>					
35	35	ᄩ	_	1_	oxdapsilon	丄	L_	<u>_</u>		L					
	36	\perp	ļ. <u>.</u>	1		_	<u> </u>	_	1_	_					
	37	\perp	_	<u> </u>	┖	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L					
	38	<u> </u>	ـــــ	<u> </u>	1	1	<u> </u>	1	 	_					
	39	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	₽	↓_		\vdash	<u> </u>	_					
L	40	1	1_	1	1-	1	 —	ऻ_		1					
	41	<u> </u>	1		₽-		-	├_	 	<u> </u>					
	42	_	╄	-	\vdash	-	├-	├	<u> </u>	-					
<u> </u>	43	!	<u> </u>	+		\vdash	-	├-	\vdash						
-	44	-	\vdash	┼-	+	1	+-	\vdash	 	-					
-	45	╁	-	+	-	+-	┼	┼	\vdash	-					
	46	\vdash	-	+	Ͱ	-	\vdash	┼	\vdash	├					
	47	⊢	₩	╁	╁	╁	\vdash	┼	╁	-					
	48	╀	╀	╁	╁—	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash					
-	50	+	\vdash	┼	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁					

Cla	im					Date				
<u>a</u>	Original									
Final	Ē									
-	Ō									
-	51	-	-	_		-	_	_		\dashv
	51	-	-				_	-	Н	-
	52	-					-			\vdash
\vdash	53								\vdash	
1	54	_					_		<u> </u>	
\vdash	55	_				L-	_		_	
	56								L	
	57								<u></u>	
	58						Ľ			
	59									
	60									
	61									
	62					Ι				
	63		 			<u> </u>		l		П
	64		 		<u> </u>			<u> </u>		П
	65		\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash		Н
\vdash	66		 		\vdash		·	\vdash		\vdash
<u> </u>	67		\vdash	\vdash		_	-	_	H	\vdash
-	68		\vdash	 		\vdash	\vdash	-	\vdash	
<u> </u>	60		_			-	├	⊢		\vdash
	69	_	<u> </u>	-	_	ļ		┝		\vdash
	70		ļ_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	71		<u> </u>	_	_		_		_	ļ
	72 73		<u> </u>	L	<u>L</u>	_	_		<u> </u>	
	73			L.	_		<u>L</u>			L.
	74				L	_		_	_	
	75		l							
	76					L.,			<u> </u>	
	77					l				
	78				Г	Γ	П		Γ	
	79						Г			
	80				Г	Г		Г		
	81			†		t	T			
	82	_		t	 	†	\vdash	\vdash	T	
	83	-	\vdash	t^-	\vdash	一	1	1	t^-	
	84	 	\vdash	\vdash	 	t	 	 	\vdash	
	85	 	\vdash	+-	\vdash	1	 		t	\vdash
<u> </u>	86		├	\vdash	┼	┼-	╁─	┢	\vdash	
-		 	 	\vdash	├	\vdash	┼─	╁	\vdash	
	87	 	-	\vdash		┼	-	╁	+	\vdash
	88	-	\vdash	 	-		1-	-	├-	-
	89	<u> </u>	┞	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	├	<u> </u>
	90	<u> </u>	\vdash	ļ.,	1	\vdash	├		\vdash	
	91	<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	<u> </u>	 _	! _	1	
	92	<u> </u>	1_	1_	L	\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	1_	<u> </u>
	93	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	1_		<u> </u>	\perp	┞-
	94	Ŀ	L	L	\perp	_	丄	L	<u></u>	_
	95							L	L	L
	96									\Box
	97		П			Γ		Γ		П
_	98			T	I^-	1		T	Τ	Т
	99	-	t	1	\vdash	T	1	1	†	T
-	100	\vdash	+	1	+	\vdash	+	 	t	\vdash

The state of the	laim	Т				ate					ſ	Cla	aim					ate	9				
51 101 102 103 104 105 103 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109		\sqcap																				·	
51 101 102 103 104 105 103 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109] ⊒.											a	ina										
51 101 102 103 104 105 103 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 107 108 109	Ë											Fin	rig								-		
52 102 53 104 55 105 56 106 57 107 58 107 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 133	0												0										
102 103 104 105 105 106 106 106 107 107 108 109 109 109 109 109 110 111 111 112 112 112 112 113 108 114 115 106 116 117 108 118 108 119	51												101										l
53 103 104 105 106 105 106 106 106 107 108 109 108 109 108 109 109 109 100 110 111 111 112 103 114 114 115 109 109 100 110 110 111 110 111 112		+														- 1							
54 104 105 55 106 107 57 107 108 59 109 109 60 110 111 61 111 112 62 1113 114 65 115 116 66 117 118 69 119 120 71 120 121 72 122 122 73 124 124 75 126 127 77 127 128 79 129 130 80 130 131 82 132 132 83 133 133 84 134 134 85 135 136 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 <	53	+-											103					-					ĺ
55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 115 65 115 66 117 68 118 69 119 70 121 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141													104				-				·		l
106									\vdash		ĺ		105							-			l
57 107 108 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 113 114 114 115 115 116 117 118 118 118 119 117 118 119 119 120 117 118 119 120 117 120 120 121 122 123 124 124 124 124 124 124 127 128 128 129 128 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136	56												106	П									ļ
58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 135 85 136 87 137 88 133 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 146		+												П									ĺ
109										_											_		1
60 61 110 1111 112 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 67 67 77 70 70 71 71 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77	59	\top						_					109	П									1
61 62 63 111 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 137 88 133 88 133 89 139 90 140 91 141 142 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149			-					_	i –	\vdash			110							\vdash	\vdash	_	1
62 112 113 114 114 115 115 115 115 115 116 116 117 118 119		+-	-			_	-		H						_						\vdash		١
63 113 114 65 115 66 66 66 66 66 67 117 68 117 68 118 69 119 120 121 121 121 122 123 123 123 124 125 76 126 77 127 127 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 134 134 135 136 137 138 139 139 139 139 139 140 141 142 142 143 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 149 148 148 149 <td< td=""><td></td><td>+-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td>Н</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>i</td></td<>		+-	\vdash				_	_	\vdash				112	Н		_			\vdash				i
64 65 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 147 98 148 99 149		+	 		\vdash		\vdash		 	\vdash				Н					\vdash	_	\vdash		1
65 115 116 117 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 122 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 128 129 129 130 131 130 131 131 131 132 133 134 134 135 136 136 136 137 138 139 139 140 141 142 142 142 143 144 145 146 146 146	64	+	 		<u> </u>	-	\vdash		\vdash	H			114	Н		-	-		\vdash	1		\vdash	1
66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 144 93 144 95 146 147 98 99 1448	65	+	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash				115	Н		\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	†		1
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 1448		+			\vdash	-		-	 	\vdash			116	\vdash	_	-	-		\vdash	 - 			1
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148		+-	\vdash	\vdash		-	-	\vdash		-				-		\vdash			H				1
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 146 98 148 99 149		╁╾	┢		-	Н	\vdash	├─	-				118	\vdash				\vdash	 		-	 	l
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 99 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 146 99 148					┢	-		\vdash	-					-		_	┢	ļ. —		-	\vdash	\vdash	1
71 121 122 123 123 124 124 125 126 127 126 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 135 136 136 137 138 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149 148 149	70	+-		├─	_	-	┢	┝	-	\vdash			120	-		_	┢	┢	H	╫	\vdash		t
72 122 73 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 148		+		⊢		⊢	├	┢	╁				121	-	-	 	┢		┢	┢╌	┢	-	1
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 148	72	+	├		\vdash	\vdash	\vdash		┢	-			122	\vdash	-		\vdash	-	H	┢	╁╌	\vdash	1
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 148	72	+	├	_	├		-	-	┢	-		├─	123	-	-		├		H	<u> </u>	├	\vdash	1
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 148			┢	-	\vdash	\vdash			┢	├		ļ	124		\vdash	┢		-	 	┢	 	╁	1
76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 148				⊢	├-	⊢	⊢	-	├				125			H	┢	-	┢	\vdash	┼	┢	ł
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 147 98 148 99 1448	76	+-		\vdash	⊢	-	⊢	-	├	\vdash			126	\vdash		-			╁─	\vdash	├	┢	1
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148			-	-	-		⊢		┝╌	\vdash	ł		120	┼	-	\vdash			-	\vdash	╁╴	╁	ł
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 148			⊢	-	-		⊢		├	├	ł		128		\vdash	├		-	├-	+	╁╌	╌	ł
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			-	-	1		-	-	├	 	ł		120	-	\vdash		\vdash	├	├	\vdash	\vdash	├─	┨
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 148 99 149			-	-	⊢	 		-	⊢		ł		120	-		-	-	├	\vdash	-	╁┈	╁	ł
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			┢	-		⊢	-	⊢	\vdash	├	-		130	├-	┝		├─	╁		├-	\vdash	⊢	1
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	81	+	├-			\vdash	\vdash	-	1	-	ł		131	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	┰	+-	\vdash	\vdash	+
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	+	+-	ł	<u> </u>	132	╁	\vdash	├	├-	\vdash	1	+-	\vdash	\vdash	1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	83	+-	┼	-		\vdash	-	-	\vdash	 	ł	<u> </u>	133	-	-	├—		\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	1
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			⊢	-	├	-	 -	\vdash	+-	\vdash	ł	\vdash	125	\vdash	┝	\vdash	-	┼	\vdash	\vdash		+	1
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				-	 	├	├	⊨	-	-	-		133	-	\vdash	├	⊢	├		+	+	+	1
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			 	-	├ ─	\vdash	 	⊢	\vdash	-	{		130	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	+	+	+
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			├	-		├-	-	⊬	+-	\vdash	1	<u> </u>	137	\vdash	-	1	\vdash	├-	\vdash	+-	\vdash	 	1
90			-	 	-	<u> </u>	!	┡	├-	-	-	<u> </u>	138	-	├	\vdash		┼	1	1	+-	+-	+
91			1	↓	├	 	\vdash	\vdash	├	-	-	<u> </u>		-	├	\vdash	1	┼	-	-	+	+	1
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	90	4-	_	ļ.,	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	 	-		140	 	\vdash	\vdash	1	├-	┼	₩	+-	+	1
93	91	_	↓_	1	┞	ـــ	↓_	↓ _	1	!	1	<u> </u>		1	<u> </u>	-	├_	 	1	├	+	\vdash	1
94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	↓_	┞	1				⊢	-	 	₽-	\vdash	╀	\vdash	-	4
95 145 146 97 147 98 148 99 149 149 149			↓_	_	1	 		<u> </u>	\perp	↓ _	-			ـــ	\vdash	 	 	┞	┼	₩	-	+	4
96 97 98 98 99 148			\perp	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	 	 —	1	<u> </u>		1	_	 —	<u> </u>	-	\vdash	╀	+-	1-	4
97			<u> </u>	<u> </u>	\perp	<u> </u>	_	<u>L</u>	1_	ــــ	1	<u></u>			<u> </u>		\vdash	1_	╀	+	\perp	₽	1
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	96	1	\perp	_	<u> </u>	L	\perp	_	\perp	1	1				_	!	\vdash	1_	_	1	1	\vdash	4
99 149 149				L	<u></u>	<u> </u>	_	L	1	\perp	1	<u></u>			<u> </u>	<u></u>	_	ـــ	\perp	1	1	$oldsymbol{\perp}$	4
				L		$oxed{oxed}$	L	_	1	1_	1	L			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	1	1_	4	╀	1
100	99		L		1	\Box		_		\perp	1	<u></u>	149	1_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	1	\perp	1	↓ _	_	_	\bot	1
	100	0		L						1_	J	<u></u>	150	1_	L_	<u></u>	L	<u> </u>	L	L		1_	J